Index of Claims

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

10/553,152

Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURNIE ET AL.

Art Unit

1645

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected					
-	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
	1111	-	_			Jall	-	_		—
Final	Original	6/18/07			,					
	1									
	3		_		Ŀ					
	1	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	4	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	\sqcup
	3	-		H		\vdash	-	<u> </u>	-	-
	4	-	-	┢		-		⊢	-	
	E) 12 80 9		┝		\vdash	⊢	┝		-	Н
	3	\vdash		-	一	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
	1b					<u> </u>			Г	
	11									
	12	匚								
	10 11 12 13 14 15 16					\Box				Ш
	14	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	_		Ш
	15	<u> </u>	<u></u>	ļ	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	16	├	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash		\vdash	-	${oxdot}$
	1B	\vdash	<u> </u>		⊢	<u> </u>	 	-	 	\vdash
	19	1		-	⊢	 -	-	⊢	\vdash	-
	20		_	┢	⊢	H	_			H
	21	7 7 7				 		 	一	-
	22						$\overline{}$		\vdash	
	21 22 23 24 25	1								
	24	1			$oxed{oxed}$					
	25	V	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	26 27 28 29 30	7777		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	27	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	⊢		_	 	<u> </u>		
	20	J	_	-		┝	┝	\vdash	\vdash	_
	30	1	┢	-	-		 	<u> </u>		
	31	Ī	\vdash	_	H		\vdash	-	\vdash	-
	32	777			Г	Г			Г	
	32 33	1								
	34	1								
	35 36 37	777			\Box		\Box		\Box	
	36	1			L				<u> </u>	Ш
	37	 		_	\vdash		<u> </u>	_	H	Н
	38 39	╀╌		-	 	-	<u> </u>	_	H	Н
	40	-	-		H		<u> </u>	H	H	Н
	41	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
	42				Н		\vdash		H	Н
	43									
	44									
	45						匚			
	46	<u> </u>			<u> </u>				L.	Щ
	47			_	\vdash		\vdash		L	Н
<u> </u>	48 49	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-		<u> </u>	\dashv
<u> </u>	50		\vdash	_		-	-			\dashv
					-					ш

Cla	Date									
Final	Original		•							
	51	-	 	_	┝	-	┢	-	Η.	┢
	52	-			\vdash			\vdash	\vdash	Г
	51 52 53	\vdash	\vdash	_	 	-	_		-	Н
\vdash	54			_			-	ı	\vdash	\vdash
$\overline{}$	54 55			-				Г		Г
	56	\vdash	Т	\vdash	\vdash					_
	57	\vdash			Т	1				Т
	57 58									П
	59					·				
	60					Г				
	61									
	62									
	63				Г					
	64									
	65									
	66 67									
	67	<u> </u>			_	_			_	_
	68									
	69 70	<u> </u>			L	<u> </u>		L	_	<u></u>
	70	<u> </u>	_				L			L
	71 72 73			_	_	_	_		_	
	72			_	_		ᆫ			_
	73	_			_	_	<u> </u>			_
	74 75	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	75	_			_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	76	┝	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	H	_	⊢
	70	⊢	_		<u> </u>	⊢		-		-
	77 78 79	 	_			-	-	-	-	-
	80		 	_	_	_	┝	┝	_	
	81	-		-		-	-	\vdash	-	-
	82		-	1	-					
	83		\vdash	Н		_				_
	84									
	85						Г			
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_				_			
	92									
L	93	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	94	<u> </u>					<u> </u>			_
<u> </u>	95	_	_	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	
ļ	97	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H			-
<u> </u>	98 99	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
-	100	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
L	100		L	L			Щ.	L		<u> </u>

Cla	Date									
					<u> </u>					П
la	Original					1		1		
Final	rig			ĺ	l	l	l			li
							L	l	L	L l
	101									
	102									
	103									
	102 103 104 105									Ш
	105		L					L		Ш
	106 107		_	L_		L_	L_			Ш
	107					<u> </u>		_		Ш
	108 109 110 111		<u>_</u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	109	L	<u> </u>			ļ		<u> </u>	L_	Щ
	110		<u> </u>		_	<u> </u>	_		<u> </u>	
	111	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	Н
	112	_	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	113		<u> </u>				_	L.	_	
	112 113 114 115 116 117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	115		\vdash	_	<u> </u>	_	_		\vdash	Н
	110		⊢		_	_	-	-	<u> </u>	Н
	117			_		-		-	-	Н
	118 119	_	 		_	⊢	<u> </u>	-	├-	Н
	120	_	⊢	_	-	┝	├—	-	\vdash	Н
	121					-			\vdash	\vdash
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		┝	<u> </u>	┝	┝	┢	H		-
	123	-	┝	_	_	\vdash	┝	\vdash	\vdash	Н
	124		├	_	_	\vdash	-	-	-	Н
	125	-	-	-	_	\vdash	-	-	<u> </u>	Н
	126		\vdash	_		_				Н
	127		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			П
	128						Т		\vdash	П
	129		_							П
	130									П
	131									П
	132									
	132 133									
	134							\Box		
	135	Ш			L.	L	L	Ш		Ш
	136		_		L_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	137 138		L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Ш
	138		L			_	L.	 	ļ	Ш
	139		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	140	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash		Н
	141	_	<u> </u>	_		<u> </u>				$\vdash \vdash$
	142 143		-		\vdash					Н
	144	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
	144	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	146		—	-	-	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	Н
-	147		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
-	148	-	-	-		\vdash	_	\vdash	-	Н
	149		_	-		 	—		_	H
	150						_	П		Н